

研究助成金の成果報告

座長 選考委員・東京工業大学名誉教授 阿部 正紀

座長 選考委員・千葉大学教授 星野 勝義

① 「次世代PCRAM用相変化材料に関する研究」

東北大学大学院工学研究科 准教授 須藤 祐司

② 「高触媒活性サイトのボトムアップ合成」

日本原子力研究開発機構原子力科学研究部門 研究副主幹 保田 諭

③ 「水素エネルギー社会実現のための安価な水素脆性防止膜の作製」

佐世保工業高等専門学校電気電子工学科 教授 川崎 仁晴

④ 「ナノ薄膜固体化学」を機軸とした機能性材料開発」

京都大学化学研究所 准教授 菅 大介

⑤ 「バルク・界面電気伝導度の非接触評価による高性能半導体材料の高速スクリーニング

京都大学大学院工学研究科 助教 櫻井 庸明

⑥ 「新エレクトロニクス材料としての化合物半導体/酸化物融合ナノワイヤ確立」

愛媛大学大学院理工学研究科 電子情報工学専攻 准教授 石川 史太郎

⑦ 「工業化に向けた金属を使用しない水の電気分解用の電極の開発」

筑波大学数理物質系物理工学域 准教授 伊藤 良一